

**Vue d'ensemble**

- Détection d'objets la plus sûre grâce au principe barrière simple
- Préréglage fixe pour la mise en service la plus simple
- Montage rapide au moyen d'inserts filetés M3 en acier inoxydable



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Fonction	Barrière simple
Emetteur / Récepteur	Récepteur
Portée de service Sb	5 m
Limite de portée Sn	6 m
Plus petit objet détectable typ.	5 mm (0,5 mm avec diaphragme)
Indication encrassement / réglage	Indication sortie clignotante
Indication sortie	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	Non
Suppression influence réciproque	Oui

**Données électriques**

Temps d'activation / désactivation	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA (@ 30 VDC)
Courant absorbé moyen	16 mA (@ 24 VDC)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC

**Données électriques**

Fonction de commutation	Claire/sombre
Circuit de sortie	NPN complété
Courant de sortie	< 50 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

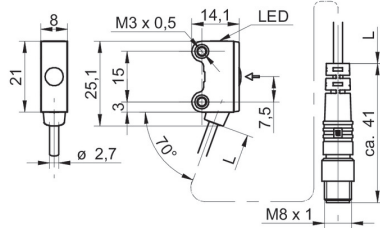
**Données mécaniques**

Largeur / Diamètre	8 mm
Hauteur / Longueur	25,1 mm
Profondeur	14,1 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Fixation	Manchon avec filetage M3 (Acier inoxydable)
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Con. déporté M8 4-pôles, L=200 mm
Caractéristiques du câble	PVC / PVC 4 x 0,08 mm <sup>2</sup>

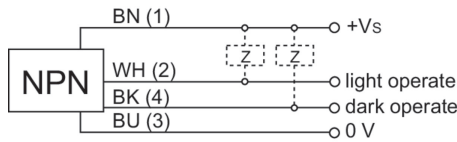
**Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement	-25 ... +50 °C
Classe de protection	IP 67

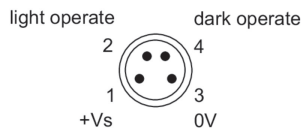
**Dessin d'encombrement**



**Schéma de raccordement**



**Repérage du connecteur**



**Courbe réserve de fonctionnement**

